

Unilex™ UP.31.946

High Density Polyethylene

United Polychem

Описание материалов:

Unilex™UP. 31.946 is a high density polyethylene material. This product is available in North America. Unilex™UP. The main characteristics of the 31.946 are: high resistance to environmental stress fracture (ESCR).

Unilex™UP. Typical application areas of 31.946 are: food contact applications

Главная Информация			
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Высокая плотность		
Используется	Применение выдувного формования		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.946	g/cm ³	ASTM D1505
Видимая плотность	0.59	g/cm ³	ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.31	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	24.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	896	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	137	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	123	°C	ASTM D1525
Дополнительная информация			
Burn Rate, UL 94: 2 in/min			

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

